

(C).

Disclosed Patent Application Publication
(Laid Open Patent Gazette) (A)

Patent Office of Japan
(JP)

Patent Application Disclosure No.
Tokkai 2001-229156
(P2001-229156A)
Published: August 24, 2001.

(51) Int.Cl.7	ID code F1	Theme code
G06F 17/21	G06F 15/20	(reference)
17/22		580J 5B009
		524A
		524L

Examination Request: Not yet.

Number of Claim: 9 claims

(10 pages in total)

Patent Application No. 2000-39044 (P2000-39044)

Filing Date: February 17, 2000 in Japan.

(71) Applicant: 000002945

Omron Co., Ltd.,

801, Shio-koji-dori Horikawa Higashi-Hairu

Minami-Fudoudo-machi, Shimo-gyo-ku, Kyoto-shi,
Japan.

(72) Inventor: Hakubun Fukumoto

c/o Omron Software Co., Ltd., at 606, Kizuyabashi-
dori Saidoin Higashi-Hairu Higashi-Shiokoji-machi,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, Japan.

(74) Patent Attorney: 100078916

Yoshimitsu Suzuki

F term (reference) 5B009 MA04 MA14 MB25

Title of Invention: Letters input support method and recording
media in which program recorded to carry out
its method, and information processing device
with letters-input-support function.

Object: To make use of input forecasting function without
conversion of IME.

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2001-229156

(P2001-229156A)

(43) 公開日 平成13年8月24日 (2001.8.24)

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	テームト (参考)
G 0 6 F 17/21		G 0 6 F 15/20	5 8 0 J 5 B 0 0 9
17/22			5 2 4 A
			5 2 4 L

審査請求 未請求 請求項の数 9 O L (全 10 頁)

(21) 出願番号 特願2000-39044 (P2000-39044)

(22) 出願日 平成12年2月17日 (2000.2.17)

(71) 出願人 000002945

オムロン株式会社

京都市下京区塩小路通堀川東入南不動堂町
801番地

(72) 発明者 福本 博文

京都府京都市下京区木津屋橋通西洞院東入
ル東塩小路町606番地 オムロンソフトウ
ェア株式会社内

(74) 代理人 100078916

弁理士 鈴木 由充

Fターム (参考) 5B009 MA04 MA14 MB25

(54) 【発明の名称】 文字入力支援方法およびその方法を実施するためのプログラムが記録された記録媒体、ならびに文字入力支援機能付きの情報処理装置

(57) 【要約】

【課題】 I M E を変更することなく、入力予測機能を利用する。

【解決手段】 変換前文字列抽出部4は、文字入力時に I M E 2 が仮名入力文字列の認識結果を知らせるメッセージを参照して前記仮名入力文字列を抽出する。確定文字列抽出部5は、I M E が変換処理結果を知らせるメッセージを参照して変換後の文字列を抽出する。予測データ学習部6は、各文字列の抽出結果を用いて、仮名入力文字列から予測される変換後の文字列を学習し、その学習結果を示す予測データを予測データベース10に格納する。入力予測部7は、変換前文字列抽出部4により抽出された仮名入力文字列により予測データベース10を検索する。この検索により抽出された変換後の文字列の候補は、予測結果表示部8により、モニタ画面上に一覧表示される。

